

DOKUMENTASI API E-SAMSAT { JSON }

(v. 1.0)

(last update: 07/07/2019)

HISTORY UPDATE

- Launching API e-Samsat : Jul 2019

DAFTAR DAERAH E-SAMSAT

URL:
https://klikmbc.co.id/json/esamsat/list_esamsat
METHOD:
POST
REQUIRED PARAMETERS:
username : (ex: dummy) password : (ex: dummy123)
RETURN TYPE:
JSON

Body:

Respon Berhasil:

```
[
  {
    "product": "SAMSAT_JABAR",
    "product_code": "SAMSAT_JABAR",
    "debet": "tagihan+5000",
    "cashback": "2000",
    "status": "ON"
  },
  {
    "product": "SAMSAT_JATENG",
    "product_code": "SAMSAT_JATENG",
    "debet": "tagihan+5000",
    "cashback": "2000",
    "status": "OFF"
  },
  {
    "product": "SAMSAT_JAKARTA",
    "product_code": "SAMSAT_JAKARTA",
    "debet": "tagihan+5000",
    "cashback": "2000",
    "status": "OFF"
  },
  {
    "product": "SAMSAT_JATIM",
    "product_code": "SAMSAT_JATIM",
    "debet": "tagihan+5000",
    "cashback": "2000",
    "status": "OFF"
  }
]
```

Keterangan parameter:

product : Nama produk
product_code : Kode produk
debet : Jumlah saldo mitra yang akan dipotong
cashback : Total Cashback yang akan diterima oleh mitra
status : ada 2 response => ON / OFF

CEK TAGIHAN E-SAMSAT

URL:
https://klikmbc.co.id/json/esamsat/inquiry_esamsat
METHOD:
POST
REQUIRED PARAMETERS:
username : (ex: dummy) password : (ex: dummy123) product : (ex: SAMSAT_JABAR) customer_number : (ex: 320111111111111) (Nomor KTP Pemilik Kendaraan) structure_number : (ex: MH328D204AK4010000) (Nomor Rangka Kendaraan)
RETURN TYPE:
JSON

*** maksimal timeout = 60 seconds**

Body:

Respon Berhasil:

```
{
  result: "ok",
  tanggal: "2019-07-07 13:14:15",
  product: "SAMSAT_JABAR",
  invoice: "111111111111",
  paymentcode: "322020060719000",
  customer_number: "320111111111111",
  customer_name: "JORDAN",
  customer_address: "KP CITAMIANG DUA RT1 RW4 PAMIJAHAN KAB BOGOR",
  structure_number: "MH328D204AK4010000",
  license_plate: "F 0001 Z",
  vehicle_brand: "YAMAHA",
  vehicle_model: "28D (AL115S/MIO)",
  vehicle_color: "MERAH MARUN",
  year_built: "2010",
  tax_pkb: "143500",
  tax_swd: "35000",
  tax_bnn: "0",
  penalty_pkb: "0",
  penalty_swd: "0",
  penalty_bnn: "0",
  fee: "5000",
  total: "183500",
  kodeagen: "JKT-00000",
```

```
status: "INQUIRY"
}
```

Respon Gagal:

```
{
result: "no",
tanggal: "2019-07-07 13:14:15",
product: "SAMSAT_JABAR",
invoice: "11111111111",
customer_number: "647104120000000",
structure_number: "MHIJBK11EK04000",
kodeagen: "JKT-00000",
reason: "Maaf, Datamu Tidak Ketemu. Silakan periksa kembali nomor rangka
dan nomor KTP yang telah dimasukkan."
}
```

Keterangan parameter:

result	: ada 2 response => ok / no
tanggal	: Tanggal transaksi (YYYY-MM-DD h:i:s)
product	: Nama Produk
invoice	: Invoice Transaksi Resmi dari MMBC
paymentcode	: Kode Pembayaran dari Bank terkait
customer_number	: Nomor KTP dari Pemilik Kendaraan
customer_name	: Nama Pemilik Kendaraan
customer_address	: Lokasi/daerah dari Pemilik Kendaraan
structure_number	: Nomor Rangka Kendaraan
license_plate	: Nomor Polisi / Plat Kendaraan
vehicle_brand	: Merk Kendaraan
vehicle_model	: Model / Tipe Kendaraan
vehicle_color	: Warna Kendaraan
year_built	: Tahun dikeluarkannya kendaraan
tax_pkb	: PKB Pokok
tax_swd	: SWDKLLJ Pokok
tax_bnn	: BNN Pokok
penalty_pkb	: PKB Denda
penalty_swd	: SWDKLLJ Denda
penalty_bnn	: BNN Denda
fee	: Total admin (default: 5000)
total	: Total Bayar konsumen
kodeagen	: Kode Agen dari Mitra
status	: ada 1 response -> INQUIRY

BAYAR TAGIHAN E-SAMSAT

URL:
https://klikmbc.co.id/json/esamsat/pay_esamsat
METHOD:
POST
REQUIRED PARAMETERS:
username : (ex: dummy) password : (ex: dummy123) invoice : (ex: 11111111111) (masukan invoice dari hasil respon cek tagihan)
RETURN TYPE:
JSON

*** maksimal timeout = 60 seconds**

Body:

Respon Berhasil:

```
{
  result: "ok",
  tanggal: "2019-07-07 13:14:15",
  product: "SAMSAT_JABAR",
  invoice: "11111111111",
  reference_number: "5A834FE7A6394BA0A387EA9E8EFB1E48",
  trace_number: "245209",
  paymentcode: "322020060719000",
  customer_number: "3201111111111111",
  customer_name: "JORDAN",
  customer_address: "KP CITAMIANG DUA RT1 RW4 PAMIJAHAN KAB BOGOR",
  structure_number: "MH328D204AK4010000",
  license_plate: "F 0001 Z",
  vehicle_brand: "YAMAHA",
  vehicle_model: "28D (AL115S/MIO)",
  vehicle_color: "MERAH MARUN",
  year_built: "2010",
  tax_pkb: "143500",
  tax_swd: "35000",
  tax_bnn: "0",
  penalty_pkb: "0",
  penalty_swd: "0",
  penalty_bnn: "0",
  fee: "5000",
  total: "183500",
```

```
kodeagen: "JKT-00000",
status: "CONFIRM"
}
```

Respon Gagal:

```
{
result: "no",
tanggal: "2019-07-07 13:14:15",
product: "SAMSAT_JABAR",
invoice: "1111111111",
customer_number: "6471041200000000",
structure_number: "MHIJBK11EK04000",
kodeagen: "JKT-00000",
"reason": "Transaksi tidak dapat diproses. Tagihan sudah dibayar (Kode:
0054)"
}
```

Keterangan parameter:

result	: ada 2 response => ok / no
reference_number	: Nomor Referensi yang dikeluarkan oleh Bank
trace_number	: Nomor Trace yang dikeluarkan oleh Bank
status	: ada 3 response -> CONFIRM / PENDING / REFUND

CONFIRM: Sudah Berhasil Terbayar

PENDING: Transaksi sedang diproses

REFUND: Transaksi gagal

CEK STATUS INVOICE E-SAMSAT

URL:
https://klikmbc.co.id/json/esamsat/status_invoice
METHOD:
POST
REQUIRED PARAMETERS:
username : (ex: dummy) password : (ex: dummy123) invoice : (ex: 111111111111)
RETURN TYPE:
JSON

Body:

Respon Berhasil:

```
{
  result: "ok",
  tanggal: "2019-07-07 13:14:15",
  product: "SAMSAT_JABAR",
  invoice: "111111111111",
  reference_number: "5A834FE7A6394BA0A387EA9E8EFB1E48",
  trace_number: "245209",
  paymentcode: "322020060719000",
  customer_number: "3201111111111111",
  customer_name: "JORDAN",
  customer_address: "KP CITAMIANG DUA RT1 RW4 PAMIJAHAN KAB BOGOR",
  structure_number: "MH328D204AK4010000",
  license_plate: "F 0001 Z",
  vehicle_brand: "YAMAHA",
  vehicle_model: "28D (AL115S/MIO)",
  vehicle_color: "MERAH MARUN",
  year_built: "2010",
  tax_pkb: "143500",
  tax_swd: "35000",
  tax_bnn: "0",
  penalty_pkb: "0",
  penalty_swd: "0",
  penalty_bnn: "0",
  fee: "5000",
  total: "183500",
  kodeagen: "JKT-00000",
  status: "CONFIRM"
}
```

Respon Gagal:

```
{  
result: "no",  
status: "FAILURE",  
reason: "Failure Invoice 1111111111!"  
}
```

Disclaimer:

- A. Berlaku untuk pembayaran pajak kendaraan daftar ulang 1 (satu) tahunan.
- B. Masa berlaku pajak yang bisa dibayar kurang dari 6 bulan dari masa jatuh tempo.
- C. Pastikan data yang ditransaksikan telah benar, kami tidak bertanggung jawab terhadap kesalahan data dari anda. Transaksi yang sudah berhasil tidak dapat dibatalkan.

Setelah menyelesaikan pembayaran, kamu harus:

1. Print bukti bayar, pada saat proses akhir pembayaran
2. Untuk kendaraan non plat-B, pengesahan dapat dilakukan dengan datang ke Kantor Cabang Bank BJB / Kantor Samsat wilayah Jawa Barat ataupun Polsek wilayah Jawa Barat yang terpilih.
3. Untuk kendaraan plat-B, pengesahan dapat dilakukan dengan datang ke Kantor Samsat Depok, Cinere, dan Bekasi.
4. Pastikan membawa hasil print Bukti Bayar, KTP asli pemilik kendaraan serta STNK asli.
5. Setelah itu, kamu akan dapat 1 lembar e-SKKP (Elektronik Surat Ketetapan Kewajiban Pembayaran) sebagai bukti pelunasan pajak bermotor.

Developed by:

iT MMBC

Email: api@klikmbc.co.id